

**ПЛАН НАУКОВОГО СЕМІНАРУ КАФЕДРИ
ОПТОЕЛЕКТРОНІКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
на 2022–2023 н. р.
(семінари будуть відбуватись в
ауд. № 213, о 15³⁰)**

1. Покращення зображень із використанням градаційних перетворень їхніх фур'є-образів. *Проф. Половинко І. І. (14.09.22)*
2. Лінгвостатистика та пошук ключових слів у текстових документах . *Проф. Кушнір О.С. (28.09.22)*
3. Моделювання макроскопічних властивостей багаточастинкових систем у топологічних структурах. *Доц. Паночко Г. І. (12.10.22)*
4. Машинне навчання та стандартні дескриптори ознак у розпізнаванні образів
5. *Асп. Вельгош А.С., доц. Фургала Ю. М. (26.10.22)*
6. Хаотичні стани в модульованих системах. *Проф. Свелеба С. А, асист. Куньо І.М. (09.11.22)*
7. Методи кластеризації даних на прикладі даних про курс валюти.
Доц. Катеринчук І. М. (30.11.22)
8. Реалізація оптичного квантового вентиля на основі акустооптичної дифракції в склоподібному середовищі. *Проф. Крупич О. М. (14.12.22)*
9. Розпізнавання та підрахунок об'єктів на зображенні з використанням архітектури YOLO. *Доц. Грабовський В. А., (28.12.22)*
10. Повторюваність лінгвістичних елементів у рандомних текстах мавпи Міллера. *Асп. Іваніцький Л. Б. (25.01.23)*
11. Відносні методи визначення ключових слів. *Асп. Яремків В. В. (08.02.23)*
12. Оптико-електронні параметри кристалів $(\text{NH}_4)_2\text{BeF}_4$. *Асист. Горон Б. І. (22.02.23)*
13. Встановлення ключових слів на основі кореляції. *Асп. Довгань Я. І. (22.03.23)*
14. Аспекти гібридного методу прогнозування: побудова відрізка переходу між моделями. *Доц. Корчак Н. Ю, асист. Панасюк Ю. В. (12.04.23)*
15. Предикативна аналітика для метеорології з використанням Інтернету речей.
Доц. Корчак Ю. М., доц. Фургала Ю. М. (26.04.23)
16. Логарифмічна похідна добутку Бляшке з повільно зростаючою лічильною функцією нулів. *Асист. Мостова М. Р. (10.05.23)*

Завідувач кафедри
оптоелектроніки та інформаційних
технологій , професор

Кушнір О.С.